ALTECS
for EMS

株式会社アルファス計装

エネルギー管理システム「ALTECS－EMS」

本システムは、直観的にわかりやすいグラフィカルな監視画面、自動化が可能な制御機能、グラフ化された解析機能により、工場と設備の「見える化」を図り、節電対策やエコ化に貢献いたします

エネルギー管理システム
「ALTECS-EMS」の画面例

『ALTECS-EMS』の特長

1 使用量をわかりやすく

グラフィカルな監視画面、各種グラフ、帳票機能により、設備のエネルギー使用量を取得できます。原単位換算や原油換算も可能です。

2 CO_2をきっちり把握

地球温暖化対策は産業界では急務。当システムのエネルギー管理グラフにより、エネルギーのCO2換算が可能。設備の温暖化対策に役立ちます。

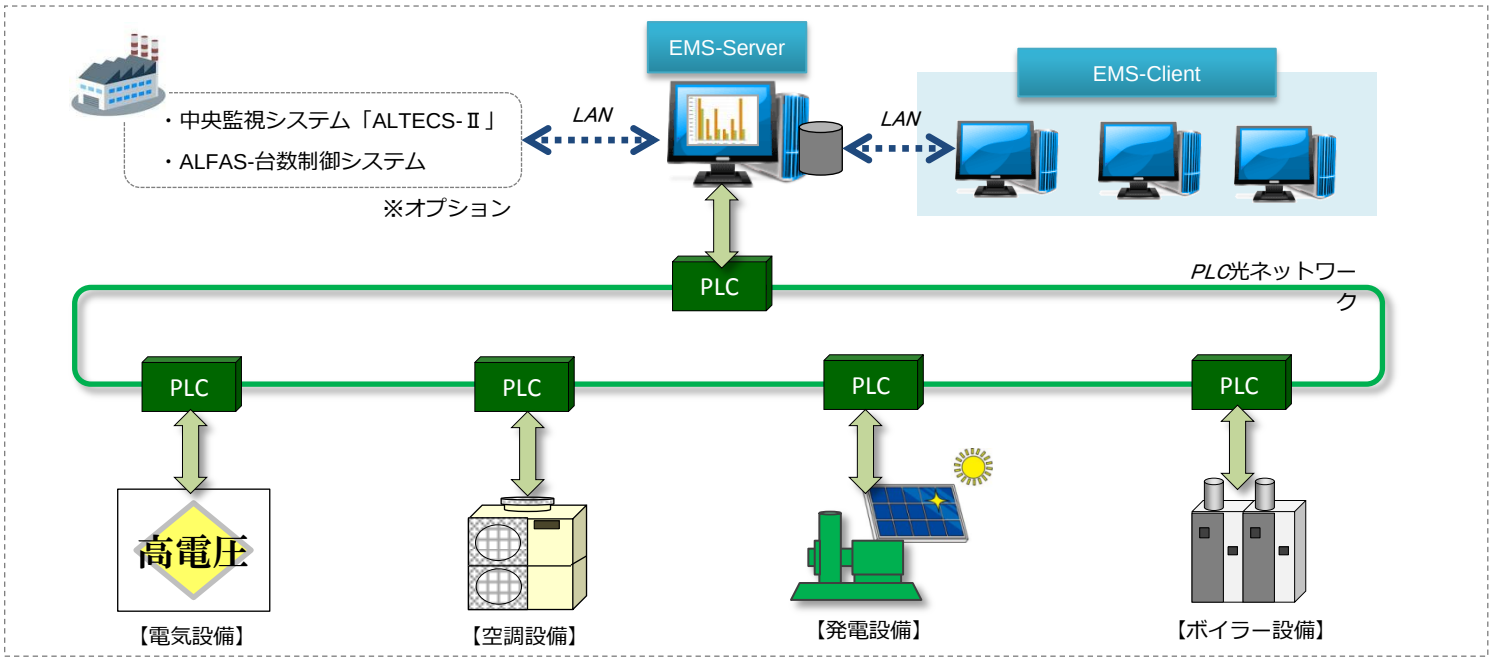
3 設備の「ムダ」を低減

電力デマンド監視におけるピークカット制御で設備の省エネ化運用が可能。スケジュール運転で計画的かつエコな運用が可能になります。

4 他システムとの連携

当社中央監視システム「ALTECS－Ⅰ」「ALTECS－Ⅱ」PLC台数制御システムとの連携で、より効率的な省エネ運用が可能になります。

『ALTECS-EMS』の構成例

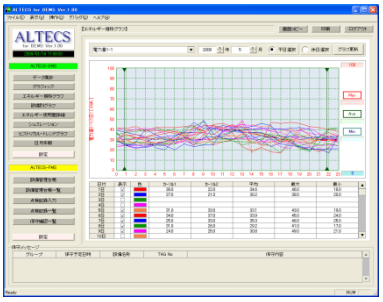


『ALTECS-EMS』の機能概要

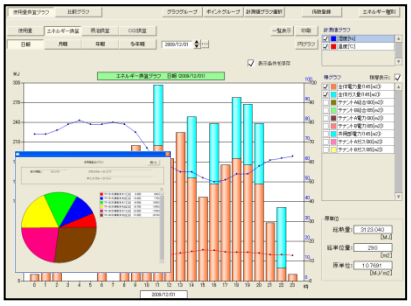
■主な機能

機能名	内容
スケジュール	カレンダー設定によるスケジュール制御
推移グラフ	1か月分の使用量を重ね合わせて表示
エネルギー管理グラフ	エネルギー使用量（積算値）のグラフ表示、原単位換算、原油換算、CO2換算のグラフ表示に対応
デマンド監視	デマンド監視によるピークの把握、ピークカット制御
帳票	日報、月報、年報をExcel形式出力
データ出力	CSV形式によるデータ出力が可能
WEB	LAN、WANによる接続およびクライアント端末に対応
その他オプション	電波時計、LonWorksへの対応

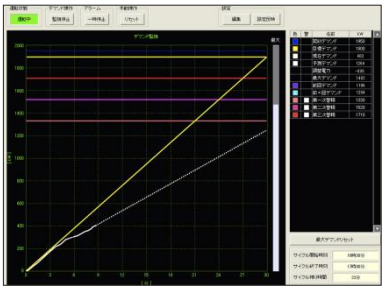
■推移グラフ画面例



■エネルギー管理グラフ例



■デマンド監視画面例



■スケジュール機能画面例

本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

MEMO

お問い合わせ先はこちら

株式会社　アルファス計装

〒984-0831
宮城県仙台市若林区沖野2-3-40
TEL 022-294-1575 FAX 022-294-1576

インターネットの情報もご覧ください
http://www.alfas.co.jp/

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。　●このカタログの制作は平成24年9月です。